

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm TN-TH	Điểm BTTL	Ghi chú
Trọng số:				10	10	0	20	
1	B20DCCN387	Vũ Thị Ngọc Lan	D20CNPM2	8.5	7.5		6.5	
2	B20DCCN388	Đỗ Trảng Lâm	D20CNPM2	9.0	8.0		7.5	
3	B20DCCN400	Nguyễn Văn Linh	D20CNPM2	7.0	7.5		6.5	
4	B20DCCN411	Phạm Văn Lực	D20CNPM2	10.0	5.0		5.5	
5	B20DCCN412	Hoàng Xuân Lương	D20CNPM2	9.5	6.0		7.5	
6	B20DCCN423	Lê Duy Mạnh	D20CNPM2	9.0	6.5		7.0	
7	B20DCCN424	Nguyễn Công Mạnh	D20CNPM2	10.0	7.5		6.5	
8	B20DCCN435	Nguyễn Công Nhật Minh	D20CNPM2	8.5	6.0		6.5	
9	B20DCCN447	Lê Công Nam	D20CNPM2	6.0	4.0		4.5	
10	B20DCCN460	Trần Tiến Nam	D20CNPM2	7.5	5.5		6.0	
11	B20DCCN471	Trần Minh Nghĩa	D20CNPM2	8.0	6.5		7.0	
12	B20DCCN472	Nguyễn Thị Thanh Ngọc	D20CNPM2	9.0	7.0		6.5	
13	B20DCCN029	Bùi Tuấn Nhật	D20CNPM2	8.0	4.0		4.5	
14	B20DCCN030	Phan Thị Dung Nhi	D20CNPM2	8.5	7.0		6.0	
15	B20DCCN519	Đỗ Việt Phương	D20CNPM2	7.0	5.0		5.5	
16	B20DCCN520	Hoàng Duy Phương	D20CNPM2	9.0	5.5		6.0	
17	B20DCCN544	Đặng Việt Quân	D20CNPM2	8.0	8.0		7.5	
18	B20DCCN567	Nguyễn Đình Mạnh Quỳnh	D20CNPM2	9.0	8.0		6.5	
19	B20DCCN591	Lê Xuân Tấn	D20CNPM2	10.0	5.0		5.5	
20	B20DCCN592	Vũ Trọng Tấn	D20CNPM2	6.0	0.0		0.0	Không đủ ĐKDT
21	B20DCCN652	Đỗ Văn Thao	D20CNPM2	8.0	6.0		6.5	
22	B20DCCN663	Trần Lê Chiên Thắng	D20CNPM2	8.0	3.0		3.5	
23	B20DCCN664	Trần Thanh Thế	D20CNPM2	6.5	6.0		6.5	
24	B20DCCN676	Đỗ Đức Thụ	D20CNPM2	10.0	8.0		3.0	
25	B20DCCN603	Đào Song Toàn	D20CNPM2	9.5	8.0		6.5	
26	B20DCCN604	Nguyễn Bá Toàn	D20CNPM2	8.0	7.0		6.5	
27	B20DCCN615	Lương Nhật Tuấn	D20CNPM2	10.0	6.5		7.0	
28	B18DCCN586	Phạm Xuân Tùng	D18CNPM2	9.5	8.5		4.5	
29	B20DCCN746	Nguyễn Long Vũ	D20CNPM2	9.0	7.5		5.0	
30	B20DCCN747	Nguyễn Trần Vũ	D20CNPM2	10.0	4.0		4.5	
31	B19DCCN004	Nguyễn Quang An	D19CNPM4	9.0	7.5		5.0	
32	B20DCCN051	Đỗ Như Phan Anh	D20CNPM2	10.0	6.0		7.5	
33	B20DCCN052	Đỗ Tuấn Anh	D20CNPM2	6.0	0.0		0.0	Không đủ ĐKDT
34	B20DCCN005	Nguyễn Tiến Anh	D20CNPM2	10.0	5.5		6.0	
35	B20DCCN063	Nguyễn Tiến Anh	D20CNPM2	8.0	6.0		8.0	
36	B20DCCN006	Nguyễn Tuấn Anh	D20CNPM2	6.5	0.0		0.0	Không đủ ĐKDT
37	B20DCCN064	Nguyễn Văn Tuấn Anh	D20CNPM2	9.0	8.0		6.5	
38	B20DCCN075	Trần Văn Anh	D20CNPM2	8.0	8.5		7.0	
39	B20DCCN087	Lưu Gia Bảo	D20CNPM2	9.0	8.0		7.5	
40	B20DCCN088	Phạm Quốc Bảo	D20CNPM2	9.0	8.0		3.5	
41	B20DCCN111	Nguyễn Minh Chí	D20CNPM2	8.5	8.0		7.5	

Số TT	Mã SV	Họ và tên		Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm TN-TH	Điểm BTTL	Ghi chú
Trọng số:					10	10	0	20	
42	B20DCCN112	Trịnh Phúc	Chiến	D20CNPM2	8.5	8.0		3.5	
43	B20DCCN099	Hoàng Việt	Cường	D20CNPM2	8.5	6.0		6.5	
44	B20DCCN100	Lê Mạnh	Cường	D20CNPM2	10.0	8.0		4.5	
45	B20DCCN123	Bùi Xuân	Diệu	D20CNPM2	6.0	6.0		6.5	
46	B20DCCN124	Nguyễn Quốc	Doanh	D20CNPM2	8.0	6.0		6.5	
47	B20DCCN135	Lê Văn	Dũng	D20CNPM2	9.0	8.0		6.5	
48	B20DCCN136	Lê Văn	Dũng	D20CNPM2	10.0	6.0		6.5	
49	B20DCCN148	Đỗ Bá	Duy	D20CNPM2	10.0	8.0		8.5	
50	B20DCCN159	Lê Thị Thủy	Dương	D20CNPM2	9.0	8.5		7.0	
51	B20DCCN171	Dương Xuân	Đạt	D20CNPM2	8.0	8.0		6.5	
52	B20DCCN196	Hoàng Minh	Đức	D20CNPM2	10.0	8.0		4.5	
53	B20DCCN232	Nguyễn Thị Ngọc	Hân	D20CNPM2	6.0	8.0		6.5	
54	B20DCCN268	Vũ Xuân	Hoài	D20CNPM2	9.0	6.0		6.5	
55	B20DCCN292	Bùi Mạnh	Hùng	D20CNPM2	6.0	7.5		4.5	
56	B20DCCN304	Bùi Đức	Huy	D20CNPM2	8.0	7.5		4.5	
57	B20DCCN315	Nguyễn Hữu	Huy	D20CNPM2	6.0	5.5		6.0	
58	B20DCCN340	Nguyễn Doãn	Hưng	D20CNPM2	8.0	8.0		8.5	
59	B20DCCN364	Đặng Tuấn	Khải	D20CNPM2	8.5	8.0		7.5	
60	B20DCCN352	Đỗ Duy	Kiên	D20CNPM2	9.0	8.0		8.5	

- **Ghi chú** : Trọng số (theo Đề cương chi tiết học phần)

- Điểm chuyên cần: 10%
- Điểm trung bình kiểm tra: 10%
- Điểm thí nghiệm, thực hành: 0%
- Điểm bài tập tiểu luận, seminar: 20%

Trưởng Bộ Môn
 (Ký và ghi rõ họ tên)

Hà Nội, ngày tháng năm 2024

Giảng viên
 (Ký và ghi rõ họ tên)

Đặng Ngọc Hùng

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm TN-TH	Điểm BTTL	Ghi chú
Trọng số:				10	10	0	20	
1	B20DCCN004	Nguyễn Đức Anh	D20CNPM1	10.0	7.5		4.5	
2	B20DCCN061	Nguyễn Phương Anh	D20CNPM1	9.5	8.0		7.5	
3	B20DCCN062	Nguyễn Quốc Anh	D20CNPM1	8.0	5.0		5.5	
4	B20DCCN085	Ngô Xuân Bách	D20CNPM1	10.0	6.0		7.5	
5	B20DCCN086	Hồ Sỹ Bảo	D20CNPM1	9.0	5.0		5.5	
6	B20DCCN109	Trần Minh Châu	D20CNPM1	10.0	6.0		6.5	
7	B20DCCN110	Đỗ Trần Chí	D20CNPM1	8.5	7.5		6.0	
8	B20DCCN097	Ta Tô Chí Cương	D20CNPM1	6.5	0.0		0.0	Không đủ ĐKDT
9	B20DCCN121	Nguyễn Thị Dáng	D20CNPM1	9.0	8.5		7.0	
10	B20DCCN133	Lê Quang Dũng	D20CNPM1	7.5	6.0		7.0	
11	B20DCCN145	Bùi Xuân Duy	D20CNPM1	9.0	6.0		6.5	
12	B18DCCN114	Vũ Trọng Duy	D18CNPM2	7.0	0.0		0.0	Không đủ ĐKDT
13	B20DCCN157	Dương Quang Dự	D20CNPM1	9.0	6.0		1.5	
14	B20DCCN158	Đỗ Đăng Dương	D20CNPM1	8.0	8.0		7.5	
15	B20DCCN181	Vũ Tiến Đạt	D20CNPM1	9.5	8.0		5.5	
16	B20DCCN193	Dương Hồng Đức	D20CNPM1	10.0	7.5		4.5	
17	B20DCCN205	Nguyễn Khắc Trường Giảng	D20CNPM1	10.0	6.0		7.5	
18	B20DCCN217	Bùi Đức Hải	D20CNPM1	8.0	8.0		5.5	
19	B20DCCN016	Nguyễn Đức Hải	D20CNPM1	10.0	6.0		5.5	
20	B20DCCN229	Phan Thị Hằng	D20CNPM1	7.0	8.0		7.5	
21	B20DCCN266	Phan Văn Hòa	D20CNPM1	8.0	0.0		0.0	Không đủ ĐKDT
22	B20DCCN277	Nguyễn Huy Hoàng	D20CNPM1	10.0	8.5		8.5	
23	B20DCCN290	Nguyễn Danh Huân	D20CNPM1	8.0	6.0		6.5	
24	B20DCCN314	Nguyễn Duy Huy	D20CNPM1	8.5	8.0		7.0	
25	B20DCCN326	Trần Khang Huy	D20CNPM1	9.0	8.0		7.0	
26	B20DCCN338	Nguyễn Cảnh Huỳnh	D20CNPM1	9.0	9.0		8.5	
27	B20DCCN349	Hoàng Thị Hường	D20CNPM1	8.0	8.0		4.5	
28	B20DCCN350	Đỗ Xuân Hướng	D20CNPM1	8.0	8.5		8.5	
29	B20DCCN361	Trần Anh Kiệt	D20CNPM1	8.5	6.0		6.5	
30	B20DCCN362	Phan Trọng Kiều	D20CNPM1	10.0	8.0		7.5	
31	B20DCCN398	Vì Thị Thu Lê	D20CNPM1	9.0	6.0		4.5	
32	B20DCCN410	Hán Văn Luân	D20CNPM1	9.5	8.0		6.5	
33	B20DCCN457	Nguyễn Phương Nam	D20CNPM1	9.0	6.0		5.5	
34	B20DCCN469	Nguyễn Thị Kim Ngân	D20CNPM1	8.5	8.0		7.5	
35	B19DCCN470	Nguyễn Văn Nghiêm	D20CNPM1	7.5	7.5		6.0	
36	B20DCCN481	Nguyễn Văn Nhất	D20CNPM1	9.0	6.0		7.0	
37	B20DCCN482	Lê Minh Nhật	D20CNPM1	10.0	8.5		6.5	
38	B20DCCN506	Đỗ Hữu Phúc	D20CNPM1	9.5	7.5		4.5	
39	B20DCCN529	Hạ Đăng Quang	D20CNPM1	10.0	7.5		6.0	
40	B20DCCN530	Ngô Minh Quang	D20CNPM1	9.5	7.0		6.5	
41	B20DCCN554	Nguyễn Phúc Quân	D20CNPM1	10.0	7.0		6.5	

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm TN-TH	Điểm BTTL	Ghi chú
Trọng số:				10	10	0	20	
42	B20DCCN566	Lê Mạnh Quyết	D20CNPM1	9.5	8.5		7.0	
43	B20DCCN577	Lê Minh Sơn	D20CNPM1	9.5	7.5		6.0	
44	B20DCCN578	Ngô Công Sơn	D20CNPM1	9.0	8.0		7.5	
45	B20DCCN589	Nguyễn Phú Tâm	D20CNPM1	9.0	7.5		6.0	
46	B20DCCN590	Nguyễn Thành Tâm	D20CNPM1	9.5	8.5		6.5	
47	B20DCCN757	Trần Minh Tân	D20CNPM1	7.5	8.0		7.0	
48	B20DCCN637	Dương Đức Thanh	D20CNPM1	7.5	4.0		4.5	
49	B20DCCN650	Nguyễn Thế Thành	D20CNPM1	10.0	7.0		6.5	
50	B20DCCN661	Nguyễn Xuân Thắng	D20CNPM1	9.0	5.0		5.5	
51	B20DCCN662	Tạ Đức Thắng	D20CNPM1	10.0	6.0		7.0	
52	B20DCCN674	Trần Xuân Thu	D20CNPM1	10.0	8.0		7.5	
53	B20DCCN601	Phạm Quang Tiếp	D20CNPM1	8.5	6.0		1.5	
54	B20DCCN602	Trần Đình Tính	D20CNPM1	7.0	9.0		6.5	
55	B20DCCN686	Đỗ Huyền Trang	D20CNPM1	9.5	8.0		7.5	
56	B20DCCN709	Nguyễn Huy Trường	D20CNPM1	7.5	0.0		0.0	Không đủ ĐKDT
57	B20DCCN614	Đỗ Văn Tuấn	D20CNPM1	8.5	6.0		5.5	
58	B20DCCN625	Nguyễn Duy Tùng	D20CNPM1	9.0	6.0		4.5	
59	B20DCCN626	Nguyễn Đăng Tùng	D20CNPM1	8.5	7.5		6.0	
60	B20DCCN721	Đỗ Đức Viên	D20CNPM1	7.5	6.0		7.0	
61	B20DCCN734	Trương Quốc Việt	D20CNPM1	9.0	8.5		7.0	

- *Ghi chú* : Trọng số (theo Đề cương chi tiết học phần)

Điểm chuyên cần: 10%

Điểm trung bình kiểm tra: 10%

Điểm thí nghiệm, thực hành: 0%

Điểm bài tập tiểu luận, seminar: 20%

Trưởng Bộ Môn
(Ký và ghi rõ họ tên)

Hà Nội, ngày tháng năm 2024

Giảng viên
(Ký và ghi rõ họ tên)

Đặng Ngọc Hùng

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm TN-TH	Điểm BTTL	Ghi chú
Trọng số:				10	10	0	20	
1	B20DCCN403	Đặng Thành Long	D20CNPM4	8.5	6.0		6.5	
2	B20DCCN415	Nguyễn Cẩm Ly	D20CNPM4	10.0	8.0		7.0	
3	B20DCCN452	Nguyễn Hoài Nam	D20CNPM4	8.5	8.0		7.0	
4	B20DCCN476	Vũ Văn Ngọc	D20CNPM4	10.0	8.0		7.5	
5	B20DCCN487	Lê Thị Quỳnh Nhi	D20CNPM4	9.0	6.0		7.5	
6	B20DCCN488	Nguyễn Mai Nhung	D20CNPM4	10.0	6.0		8.0	
7	B20DCCN463	Nguyễn Minh Ninh	D20CNPM4	10.0	8.0		7.0	
8	B20DCCN500	Đỗ Nam Phú	D20CNPM4	7.5	6.0		4.5	
9	B20DCCN511	Nguyễn Đoàn Đức Phúc	D20CNPM4	9.0	6.0		6.5	
10	B20DCCN512	Phạm Thanh Phúc	D20CNPM4	10.0	6.0		5.5	
11	B20DCCN524	Nguyễn Mai Phương	D20CNPM4	10.0	6.0		8.0	
12	B20DCCN535	Nguyễn Việt Quang	D20CNPM4	8.5	6.0		7.5	
13	B20DCCN547	Đỗ Hồng Quân	D20CNPM4	9.0	6.0		6.5	
14	B20DCCN571	Bùi Hồng Sơn	D20CNPM4	9.0	6.0		6.5	
15	B20DCCN572	Bùi Hồng Sơn	D20CNPM4	9.0	8.5		7.0	
16	B20DCCN583	Trần Hoàng Sơn	D20CNPM4	8.5	6.0		6.5	
17	B20DCCN643	Đỗ Tiến Thành	D20CNPM4	8.5	6.0		6.5	
18	B19DCCN655	Trần Văn Thành	D19CNPM1	9.0	3.0		3.5	
19	B20DCCN655	Nguyễn Thu Thảo	D20CNPM4	8.5	6.0		6.5	
20	B20DCCN668	Hà Văn Thiệp	D20CNPM4	8.5	8.0		6.0	
21	B20DCCN595	Nguyễn Mạnh Tiến	D20CNPM4	10.0	6.0		6.5	
22	B20DCCN691	Trần Xuân Triển	D20CNPM4	9.5	4.5		5.0	
23	B20DCCN692	Phạm Đức Trọng	D20CNPM4	9.5	8.0		6.0	
24	B20DCCN619	Trần Anh Tuấn	D20CNPM4	8.5	8.5		7.0	
25	B20DCCN620	Trần Thanh Tuấn	D20CNPM4	8.5	8.0		5.5	
26	B20DCCN631	Trương Thanh Tùng	D20CNPM4	10.0	8.0		5.5	
27	B20DCCN632	Nguyễn Văn Tuyên	D20CNPM4	10.0	6.0		4.5	
28	B20DCCN728	Nguyễn Hoàng Việt	D20CNPM4	8.5	8.0		5.5	
29	B20DCCN739	Phan Văn Vinh	D20CNPM4	9.5	4.5		5.0	
30	B20DCCN752	Trịnh Quốc Vương	D20CNPM4	9.5	6.0		4.5	
31	B20DCCN044	Hoàng Hải An	D20CNPM4	10.0	9.0		6.5	
32	B20DCCN056	Nguyễn Đức Anh	D20CNPM4	8.5	8.0		7.0	
33	B20DCCN057	Nguyễn Đức Anh	D20CNPM4	8.5	8.5		6.5	
34	B20DCCN092	Bùi Nguyên Bình	D20CNPM4	9.0	8.0		6.5	
35	B20DCCN104	Nguyễn Xuân Cường	D20CNPM4	10.0	4.0		4.5	
36	B20DCCN105	Phạm Ngọc Cường	D20CNPM4	9.0	6.0		5.5	
37	B20DCCN128	Cao Duy Dũng	D20CNPM4	9.5	6.0		7.5	
38	B20DCCN141	Phùng Trọng Dũng	D20CNPM4	8.5	8.5		5.5	
39	B20DCCN152	Lê Hồng Duy	D20CNPM4	8.5	7.5		8.0	
40	B20DCCN163	Phạm Tùng Dương	D20CNPM4	10.0	7.5		7.0	
41	B20DCCN176	Phạm Văn Đạt	D20CNPM4	9.0	6.0		4.5	

Số tín chỉ: 3

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm TN-TH	Điểm BTTL	Ghi chú
Trọng số:				10	10	0	20	
42	B20DCCN187	Phạm Minh Diệp	D20CNPM4	9.0	7.5		7.0	
43	B20DCCN199	Nguyễn Văn Đức	D20CNPM4	9.5	7.5		7.0	
44	B20DCCN211	Đàm Trọng Ngọc Hà	D20CNPM4	8.5	7.5		6.5	
45	B20DCCN224	Vũ Ngọc Hải	D20CNPM4	8.5	9.0		6.5	
46	B20DCCN225	Nguyễn Quang Hạnh	D20CNPM4	7.5	8.5		6.5	
47	B20DCCN235	Lê Quang Hiên	D20CNPM4	9.0	3.0		3.5	
48	B20DCCN236	Đặng Hoàng Hiệp	D20CNPM4	9.0	6.0		7.5	
49	B20DCCN237	Hoàng Đức Hiệp	D20CNPM4	9.0	2.0		2.5	
50	B20DCCN247	Lã Ngọc Hiếu	D20CNPM4	9.0	8.0		6.0	
51	B20DCCN248	Lê Minh Hiếu	D20CNPM4	10.0	7.5		8.0	
52	B20DCCN259	Phan Anh Hiếu	D20CNPM4	10.0	3.0		3.5	
53	B20DCCN260	Trần Minh Hiếu	D20CNPM4	9.0	9.0		6.5	
54	B20DCCN272	Lã Nhật Hoàng	D20CNPM4	8.0	8.0		6.5	
55	B20DCCN331	Vương Trí Huy	D20CNPM4	9.0	4.5		5.0	
56	B20DCCN332	Đậu Ngọc Huyền	D20CNPM4	8.0	7.5		6.5	
57	B20DCCN344	Nguyễn Xuân Hưng	D20CNPM4	9.0	7.5		6.5	
58	B20DCCN379	Trần Quốc Khánh	D20CNPM4	9.0	6.0		6.5	
59	B20DCCN380	Vũ Văn Khánh	D20CNPM4	9.0	8.0		7.5	
60	B20DCCN355	Lê Văn Kiên	D20CNPM4	10.0	6.0		6.5	
61	B20DCCN391	Nguyễn Công Lâm	D20CNPM4	9.0	8.0		7.0	

- **Ghi chú** : Trọng số (theo Đề cương chi tiết học phần)

Điểm chuyên cần: 10%

Điểm trung bình kiểm tra: 10%

Điểm thí nghiệm, thực hành: 0%

Điểm bài tập tiểu luận, seminar: 20%

Trưởng Bộ Môn
(Ký và ghi rõ họ tên)

Hà Nội, ngày tháng năm 2024

Giảng viên
(Ký và ghi rõ họ tên)

Đặng Ngọc Hùng

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm TN-TH	Điểm BTTL	Ghi chú
Trọng số:				10	10	0	20	
1	B20DCCN043	Chu Văn An	D20CNPM3	8.0	4.5		5.0	
2	B20DCCN053	Lã Thế Anh	D20CNPM3	7.5	4.0		4.5	
3	B17DCCN043	Nguyễn Việt Anh	D17CNPM3	8.5	0.0		0.0	Không đủ ĐKDT
4	B20DCCN065	Nguyễn Việt Anh	D20CNPM3	8.0	5.0		5.5	
5	B20DCCN066	Nguyễn Việt Anh	D20CNPM3	9.5	9.0		5.5	
6	B20DCCN091	Phạm Trọng Biên	D20CNPM3	9.0	8.0		6.5	
7	B20DCCN114	Nguyễn Mai Chính	D20CNPM3	7.5	7.0		7.0	
8	B20DCCN103	Nguyễn Văn Cường	D20CNPM3	9.0	9.0		6.0	
9	B20DCCN125	Nguyễn Huy Du	D20CNPM3	8.5	5.5		6.0	
10	B20DCCN137	Lưu Văn Dũng	D20CNPM3	7.5	6.0		7.0	
11	B20DCCN138	Nguyễn Mạnh Dũng	D20CNPM3	8.5	9.0		5.5	
12	B20DCCN162	Nguyễn Tùng Dương	D20CNPM3	9.0	7.5		6.5	
13	B20DCCN174	Mai Văn Đạt	D20CNPM3	9.0	8.5		6.0	
14	B20DCCN209	Nguyễn Đức Giao	D20CNPM3	8.5	8.0		6.5	
15	B20DCCN221	Nguyễn Việt Hải	D20CNPM3	9.0	3.5		4.0	
16	B20DCCN222	Phạm Tiến Hải	D20CNPM3	10.0	5.5		6.0	
17	B20DCCN233	Đỗ Đức Hậu	D20CNPM3	8.0	4.0		4.5	
18	B20DCCN234	Nguyễn Thị Hậu	D20CNPM3	9.0	9.0		7.0	
19	B20DCCN246	Đỗ Đức Hiếu	D20CNPM3	9.0	4.0		4.5	
20	B20DCCN257	Nguyễn Văn Hiếu	D20CNPM3	10.0	6.0		7.0	
21	B20DCCN258	Phạm Trung Hiếu	D20CNPM3	9.0	0.0		0.0	Không đủ ĐKDT
22	B20DCCN281	Phạm Huy Hoàng	D20CNPM3	10.0	3.5		4.0	
23	B20DCCN282	Phạm Văn Hoàng	D20CNPM3	10.0	7.0		6.5	
24	B20DCCN293	Đinh Bá Hùng	D20CNPM3	10.0	9.0		6.5	
25	B20DCCN306	Bùi Văn Huy	D20CNPM3	9.0	7.0		6.5	
26	B20DCCN317	Nguyễn Quang Huy	D20CNPM3	9.0	9.0		7.5	
27	B20DCCN329	Trần Quang Huy	D20CNPM3	9.5	5.0		5.5	
28	B20DCCN330	Trương Quang Huy	D20CNPM3	8.5	7.0		7.0	
29	B20DCCN342	Nguyễn Thành Hưng	D20CNPM3	9.0	8.0		8.0	
30	B20DCCN366	Nguyễn Quang Khải	D20CNPM3	8.5	8.0		8.0	
31	B20DCCN377	Phạm Quốc Khánh	D20CNPM3	9.0	8.0		5.5	
32	B20DCCN402	Chu Văn Long	D20CNPM3	8.5	4.0		4.5	
33	B20DCCN414	Trần Đình Lương	D20CNPM3	7.5	7.5		6.5	
34	B20DCCN425	Nguyễn Đức Mạnh	D20CNPM3	8.0	5.0		5.5	
35	B20DCCN426	Nguyễn Đức Mạnh	D20CNPM3	9.0	7.5		6.5	
36	B20DCCN437	Nguyễn Ngọc Minh	D20CNPM3	7.5	4.0		4.5	
37	B20DCCN449	Nghiêm Văn Nam	D20CNPM3	9.0	4.5		5.0	
38	B20DCCN461	Nguyễn Trác Năng	D20CNPM3	7.5	4.5		5.0	
39	B20DCCN486	Đỗ Ngọc Nhi	D20CNPM3	9.0	6.0		7.0	
40	B20DCCN497	Phạm Hồng Phong	D20CNPM3	10.0	8.0		5.5	
41	B20DCCN510	Lê Quang Phúc	D20CNPM3	8.0	8.0		8.0	

Số tín chỉ: 3

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm TN-TH	Điểm BTTL	Ghi chú
Trọng số:				10	10	0	20	
42	B20DCCN522	Lê Hà Phương	D20CNPM3	7.0	0.0		0.0	Không đủ ĐKDT
43	B20DCCN534	Nguyễn Ngọc Quang	D20CNPM3	6.5	8.0		6.5	
44	B20DCCN545	Đậu Anh Quân	D20CNPM3	8.5	4.5		5.0	
45	B20DCCN546	Đỗ Hoàng Quân	D20CNPM3	8.5	6.0		7.0	
46	B20DCCN569	Nguyễn Như Quỳnh	D20CNPM3	9.0	9.0		7.5	
47	B20DCCN570	Trần Văn Sông	D20CNPM3	9.0	8.5		6.0	
48	B20DCCN581	Nguyễn Phúc Sơn	D20CNPM3	9.0	8.0		6.5	
49	B20DCCN582	Phạm Xuân Sơn	D20CNPM3	6.0	0.0		0.0	Không đủ ĐKDT
50	B20DCCN666	Phan Văn Thị	D20CNPM3	10.0	6.0		7.0	
51	B20DCCN678	Phạm Tiến Thuận	D20CNPM3	9.0	8.0		8.5	
52	B20DCCN593	Đoàn Quốc Tiến	D20CNPM3	8.5	8.0		5.5	
53	B20DCCN606	Phạm Văn Tối	D20CNPM3	8.5	9.0		9.0	
54	B20DCCN688	Nguyễn Thị Thu Trang	D20CNPM3	9.5	8.5		6.0	
55	B20DCCN690	Trần Thị Hồng Trang	D20CNPM3	9.5	7.0		6.5	
56	B20DCCN700	Vũ Quang Trung	D20CNPM3	9.0	8.0		6.5	
57	B20DCCN702	Vương Danh Trung	D20CNPM3	8.0	9.0		7.0	
58	B20DCCN714	Vũ Huy Trường	D20CNPM3	8.5	4.5		5.0	
59	B20DCCN616	Nguyễn Hữu Tuân	D20CNPM3	10.0	9.0		9.0	
60	B20DCCN618	Thiều Ngọc Tuân	D20CNPM3	8.0	4.5		5.0	
61	B20DCCN736	Bùi Hoàng Vinh	D20CNPM3	9.5	9.0		9.0	

- **Ghi chú** : Trọng số (theo Đề cương chi tiết học phần)

Điểm chuyên cần: 10%

Điểm trung bình kiểm tra: 10%

Điểm thí nghiệm, thực hành: 0%

Điểm bài tập tiểu luận, seminar: 20%

Trưởng Bộ Môn
(Ký và ghi rõ họ tên)

Hà Nội, ngày tháng năm 2024

Giảng viên
(Ký và ghi rõ họ tên)

Đặng Ngọc Hùng

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm TN-TH	Điểm BTTL	Ghi chú
Trọng số:				10	10	0	20	
1	B20DCCN467	Ngô Thị Nga	D20CNPM6	9.0	6.0		6.5	
2	B20DCCN479	Phạm Thị Minh Nguyệt	D20CNPM6	8.5	6.0		7.5	
3	B20DCCN491	Đoàn Hoàng Phong	D20CNPM6	10.0	6.0		6.0	
4	B20DCCN492	Đỗ Quốc Phong	D20CNPM6	9.5	6.0		3.5	
5	B20DCCN503	Đinh Minh Phúc	D20CNPM6	9.5	7.0		7.5	
6	B20DCCN504	Đoàn Thế Phúc	D20CNPM6	8.0	7.5		6.0	
7	B20DCCN516	Nguyễn Thành Phước	D20CNPM6	8.0	8.0		6.5	
8	B20DCCN527	Phạm Thị Phụng	D20CNPM6	10.0	6.0		6.5	
9	B20DCCN528	Đàm Hồng Quang	D20CNPM6	9.0	8.0		6.5	
10	B20DCCN539	Trịnh Xuân Quang	D20CNPM6	9.0	6.0		6.0	
11	B20DCCN551	Nguyễn Minh Quân	D20CNPM6	10.0	8.5		8.5	
12	B20DCCN564	Lê Thọ Quyền	D20CNPM6	9.0	7.5		6.0	
13	B20DCCN575	Lại Ngọc Sơn	D20CNPM6	10.0	7.5		8.5	
14	B20DCCN635	Phan Tuấn Thạch	D20CNPM6	10.0	7.0		6.5	
15	B20DCCN636	Ngô Trần Đức Thái	D20CNPM6	10.0	8.0		4.5	
16	B20DCCN647	Lê Xuân Thành	D20CNPM6	9.5	4.0		4.5	
17	B20DCCN648	Mai Văn Thành	D20CNPM6	9.0	5.0		5.5	
18	B20DCCN659	Đoàn Minh Thắng	D20CNPM6	10.0	7.5		7.5	
19	B20DCCN660	Hoàng Đức Thắng	D20CNPM6	9.0	8.0		5.5	
20	B20DCCN672	Nguyễn Hữu Thịnh	D20CNPM6	10.0	8.0		6.5	
21	B20DCCN684	Nguyễn Huyền Thương	D20CNPM6	8.0	7.5		6.5	
22	B20DCCN599	Vũ Hoàng Tiên	D20CNPM6	9.5	6.0		6.0	
23	B20DCCN695	Bùi Văn Trung	D20CNPM6	10.0	7.0		6.5	
24	B20DCCN696	Cao Xuân Trung	D20CNPM6	10.0	8.0		6.5	
25	B20DCCN037	Trịnh Minh Tuấn	D20CNPM6	10.0	8.5		8.5	
26	B20DCCN623	Võ Quốc Tuấn	D20CNPM6	10.0	4.0		4.5	
27	B20DCCN624	Vũ Anh Tuấn	D20CNPM6	10.0	8.0		6.5	
28	B19DCCN715	Nguyễn Văn Việt	D19CNPM2	9.0	7.0		4.5	
29	B20DCCN731	Phạm Quốc Việt	D20CNPM6	10.0	8.0		9.0	
30	B20DCCN732	Phạm Quốc Việt	D20CNPM6	9.5	8.0		6.5	
31	B20DCCN744	Nguyễn Anh Vũ	D20CNPM6	10.0	8.0		9.0	
32	B20DCCN072	Phan Văn Hoàng Anh	D20CNPM6	8.0	0.0		0.0	Không đủ ĐKDT
33	B20DCCN120	Nguyễn Thành Chung	D20CNPM6	10.0	7.5		6.0	
34	B20DCCN096	Quách Thành Công	D20CNPM6	9.0	6.0		6.5	
35	B20DCCN108	Vũ Nguyễn Cường	D20CNPM6	9.5	8.0		8.5	
36	B20DCCN132	Lê Hoàng Dũng	D20CNPM6	8.0	8.0		5.5	
37	B20DCCN180	Vũ Hữu Đạt	D20CNPM6	9.0	5.0		5.5	
38	B20DCCN204	Kiều Minh Giang	D20CNPM6	10.0	8.0		5.5	
39	B20DCCN216	Vũ Nguyệt Hà	D20CNPM6	8.0	7.5		6.5	
40	B20DCCN228	Vũ Ngọc Hào	D20CNPM6	10.0	8.0		8.5	
41	B20DCCN251	Nguyễn Duy Hiếu	D20CNPM6	9.5	6.0		7.0	

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm TN-TH	Điểm BTTL	Ghi chú
Trọng số:				10	10	0	20	
42	B20DCCN252	Nguyễn Hồng Hiếu	D20CNPM6	9.0	8.0		8.5	
43	B20DCCN275	Mai Huy Hoàng	D20CNPM6	10.0	5.0		5.5	
44	B20DCCN287	Vũ Xuân Hội	D20CNPM6	10.0	6.0		5.5	
45	B20DCCN288	Nghiêm Công Huân	D20CNPM6	10.0	6.0		3.5	
46	B20DCCN335	Trần Thị Thanh Huyền	D20CNPM6	9.5	6.0		7.5	
47	B20DCCN336	Nguyễn Văn Huynh	D20CNPM6	9.0	8.5		3.5	
48	B20DCCN347	Nguyễn Thu Hương	D20CNPM6	10.0	6.0		7.5	
49	B20DCCN348	Trần Thiên Hương	D20CNPM6	10.0	5.0		5.5	
50	B20DCCN371	Trịnh Tuấn Khanh	D20CNPM6	9.0	6.0		7.0	
51	B20DCCN372	Đoàn Ngọc Khánh	D20CNPM6	10.0	5.0		5.5	
52	B20DCCN384	Phạm Huy Khôi	D20CNPM6	10.0	8.0		7.5	
53	B20DCCN359	Nguyễn Trung Kiên	D20CNPM6	9.0	6.0		7.0	
54	B20DCCN360	Phùng Đức Kiên	D20CNPM6	10.0	8.5		5.5	
55	B20DCCN396	Vương Tùng Lâm	D20CNPM6	8.0	8.5		5.5	
56	B20DCCN407	Nguyễn Thành Long	D20CNPM6	9.5	7.0		5.0	
57	B20DCCN420	Dương Văn Mạnh	D20CNPM6	10.0	8.0		6.5	
58	B20DCCN431	Đào Duy Minh	D20CNPM6	10.0	6.0		5.5	
59	B20DCCN443	Trần Quang Minh	D20CNPM6	9.5	8.5		8.5	
60	B20DCCN444	Nguyễn Thị Trà My	D20CNPM6	8.0	7.5		6.5	
61	B20DCCN026	Đinh Hữu Nam	D20CNPM6	10.0	8.0		6.5	
62	B20DCCN455	Nguyễn Ngọc Nam	D20CNPM6	10.0	7.5		8.5	

- **Ghi chú** : Trọng số (theo Đề cương chi tiết học phần)

- Điểm chuyên cần: 10%
- Điểm trung bình kiểm tra: 10%
- Điểm thí nghiệm, thực hành: 0%
- Điểm bài tập tiểu luận, seminar: 20%

Trưởng Bộ Môn
(Ký và ghi rõ họ tên)

Hà Nội, ngày tháng năm 2024
Giảng viên
(Ký và ghi rõ họ tên)

Đặng Ngọc Hùng

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm TN-TH	Điểm BTTL	Ghi chú
Trọng số:				10	10	0	20	
1	B20DCCN442	Trần Giang Minh	D20CNPM5	8.0	8.5		0.0	Không đủ ĐKDT
2	B20DCCN454	Nguyễn Khánh Nam	D20CNPM5	9.0	7.5		6.5	
3	B20DCCN477	Đặng Đình Nguyên	D20CNPM5	10.0	8.5		5.5	
4	B20DCCN513	Quách Xuân Phúc	D20CNPM5	8.0	8.0		5.5	
5	B20DCCN526	Vũ Thị Thu Phương	D20CNPM5	9.0	8.0		7.0	
6	B20DCCN537	Trần Minh Quang	D20CNPM5	8.0	6.0		5.0	
7	B20DCCN549	Nguyễn Hồng Quân	D20CNPM5	7.0	4.5		5.0	
8	B20DCCN550	Nguyễn Mạnh Quân	D20CNPM5	8.0	8.5		7.0	
9	B20DCCN561	Nguyễn Thế Quý	D20CNPM5	8.0	4.5		5.0	
10	B20DCCN562	Bùi Thị Hồng Quyền	D20CNPM5	9.0	8.0		7.0	
11	B20DCCN573	Bùi Thanh Sơn	D20CNPM5	8.0	8.5		6.5	
12	B20DCCN634	Phạm Văn Thạch	D20CNPM5	8.0	8.5		7.0	
13	B20DCCN645	Lê Tiến Thành	D20CNPM5	8.0	4.0		4.5	
14	B20DCCN657	Trần Thị Thắm	D20CNPM5	9.5	7.0		5.5	
15	B20DCCN658	Bùi Cao Thắng	D20CNPM5	10.0	5.0		5.5	
16	B20DCCN669	Phạm Công Thiệp	D20CNPM5	9.0	7.5		7.0	
17	B20DCCN670	Lương Văn Thiết	D20CNPM5	8.0	8.5		6.5	
18	B20DCCN681	Nguyễn Thị Thùy	D20CNPM5	8.0	6.0		6.5	
19	B20DCCN598	Phạm Văn Tiến	D20CNPM5	8.0	5.5		6.0	
20	B20DCCN693	Nguyễn Thanh Trúc	D20CNPM5	8.0	7.5		6.5	
21	B20DCCN694	Phan Thanh Trúc	D20CNPM5	8.0	8.5		7.5	
22	B20DCCN705	Hoàng Mạnh Trường	D20CNPM5	10.0	7.5		7.0	
23	B19DCCN598	Hoàng Công Tú	D19CNPM3	9.0	8.5		6.5	
24	B20DCCN609	Nguyễn Văn Tú	D20CNPM5	8.0	5.5		6.0	
25	B20DCCN035	Vương Duy Đức Tú	D20CNPM5	8.5	7.5		7.0	
26	B20DCCN036	Nguyễn Minh Tuấn	D20CNPM5	8.0	4.0		4.5	
27	B20DCCN621	Trịnh Minh Tuấn	D20CNPM5	8.0	8.5		6.5	
28	B20DCCN622	Võ Hữu Tuấn	D20CNPM5	8.0	7.0		5.5	
29	B20DCCN633	Nguyễn Văn Tuyên	D20CNPM5	7.0	4.0		4.5	
30	B20DCCN729	Nguyễn Văn Việt	D20CNPM5	10.0	5.5		6.0	
31	B20DCCN754	Vũ Thị Yến	D20CNPM5	8.5	7.0		5.5	
32	B20DCCN070	Phạm Đức Anh	D20CNPM5	8.0	7.5		3.5	
33	B20DCCN071	Phạm Thị Phương Anh	D20CNPM5	10.0	7.5		6.5	
34	B20DCCN082	Bùi Thị Nguyệt Ánh	D20CNPM5	8.0	6.0		6.5	
35	B20DCCN083	Lê Hồng Ánh	D20CNPM5	9.0	4.5		5.0	
36	B20DCCN094	Đỗ Hoàng Cao	D20CNPM5	10.0	7.5		5.0	
37	B18DCCN084	Nguyễn Hoàng Chính	D18CNPM4	7.0	7.5		5.0	
38	B20DCCN119	Vũ Đức Chính	D20CNPM5	8.0	5.0		5.5	
39	B20DCCN095	Đỗ Thành Công	D20CNPM5	8.0	7.5		4.5	
40	B20DCCN130	Đàm Tuấn Dũng	D20CNPM5	8.0	7.5		3.5	
41	B20DCCN131	Hoàng Anh Dũng	D20CNPM5	8.5	5.0		5.5	

Số tín chỉ: 3

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm TN-TH	Điểm BTTL	Ghi chú
Trọng số:				10	10	0	20	
42	B20DCCN142	Vũ Cao Dũng	D20CNPM5	9.5	4.5		5.0	
43	B20DCCN214	Nguyễn Sơn Hà	D20CNPM5	9.0	6.0		7.0	
44	B20DCCN226	Nguyễn Quang Hảo	D20CNPM5	8.5	7.5		3.5	
45	B20DCCN227	Trần Văn Hảo	D20CNPM5	8.0	8.5		7.5	
46	B20DCCN250	Ngô Minh Hiếu	D20CNPM5	10.0	4.5		5.0	
47	B20DCCN262	Vũ Trọng Hiếu	D20CNPM5	8.0	7.5		4.5	
48	B20DCCN285	Vũ Minh Hoàng	D20CNPM5	8.0	6.0		7.0	
49	B20DCCN297	Nguyễn Tiến Hùng	D20CNPM5	8.0	8.0		5.5	
50	B20DCCN310	Đoàn Quang Huy	D20CNPM5	8.0	8.5		7.5	
51	B20DCCN321	Nguyễn Văn Huy	D20CNPM5	7.0	0.0		0.0	Không đủ ĐKDT
52	B20DCCN333	Lê Ngọc Huyền	D20CNPM5	9.0	8.0		7.0	
53	B20DCCN334	Phạm Thị Thanh Huyền	D20CNPM5	8.0	8.5		7.5	
54	B20DCCN369	Vương An Khang	D20CNPM5	9.0	6.0		7.0	
55	B20DCCN370	Trần Thị Thu Khanh	D20CNPM5	10.0	6.0		6.5	
56	B20DCCN381	Kiều Ngọc Khiêm	D20CNPM5	8.0	8.0		5.5	
57	B20DCCN382	Vũ Văn Khiêm	D20CNPM5	10.0	4.5		5.0	
58	B18DCCN335	Bùi Hoàng Long	D18CNPM3	7.0	0.0		0.0	Không đủ ĐKDT
59	B20DCCN406	Nguyễn Đăng Long	D20CNPM5	8.0	8.5		6.5	
60	B20DCCN418	Đỗ Thị Ngọc Mai	D20CNPM5	8.0	8.5		6.5	
61	B20DCCN429	Nguyễn Văn Mạnh	D20CNPM5	10.0	6.0		7.0	
62	B20DCCN430	Trần Văn Mạnh	D20CNPM5	8.0	4.0		4.5	

- **Ghi chú** : Trọng số (theo Đề cương chi tiết học phần)

Điểm chuyên cần: 10%

Điểm trung bình kiểm tra: 10%

Điểm thí nghiệm, thực hành: 0%

Điểm bài tập tiểu luận, seminar: 20%

Hà Nội, ngày tháng năm 2024

Trưởng Bộ Môn
(Ký và ghi rõ họ tên)

Giảng viên
(Ký và ghi rõ họ tên)

Đặng Ngọc Hùng